



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Теплоснабжение вахтового поселка

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Теплоснабжение удаленных районов, нефте-и газодобыча, утилизация старых паровозов, теплоэлектроснабжение



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Начальник вахтового поселка (добыча нефти)

Что хочет?

Хочет обеспечить теплоснабжение жилых строений поселка

Что мешает?

Но не может, так как доставка топлива в поселок трудоемка, возможна только авиатранспортом и нерегулярна

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование блочных ТЭЦ с дизельным приводом, но такое решение не подходит, так как доставка топлива в регионы нефтедобычи трудоемка, нерегулярна из-за нестабильных метеословий, возможна только авиатранспортом

